



IISS PATINI-LIBERATORE
Castel di Sangro (AQ)



SULLE TRACCE DELLA LINEA GUSTAV
Recupero di alcuni tracciati abbandonati e realizzazione di una carta
escursionistica



1. Motivazione iniziale

Recupero dal loro stato di abbandono di alcuni tracciati esistenti, facenti parte della rete sentieristica dei Monti Arazzecca, Spinorotondo e Colle della Monna e creazione di una **carta escursionistica**.

I lavori interessano zone di notevole importanza storica e culturale poiché ripercorrono in parte la **Linea Gustav** e conservano le tracce di alcune postazioni belliche. Inoltre i tracciati mettono in connessione il **Sito Paleontologico di Scontrone** e i musei presenti nei due paesi di montagna.



2. Identificazione del problema e obiettivi del progetto

- **Recupero, ripristino e segnatura di tracciati escursionistici** esistenti situati nei comuni abruzzesi di Castel di Sangro e Scontrone;
- **valorizzazione e tutela del patrimonio naturalistico** e promozione dello sviluppo sostenibile del territorio;
- recupero delle tracce del passato (postazioni belliche della seconda guerra mondiale) e **valorizzazione della storia del territorio.**



3. Strategia adottata



Applicazione, in **modalità cooperativa**, delle conoscenze, abilità e competenze sviluppate a scuola in un **contesto reale a beneficio del territorio** di provenienza.

4. Fasi di realizzazione

FASE 1

Incontri propedeutici di formazione su cartografia, sentieristica, sicurezza e tutela dell'ambiente montano a cura del CAI.



4. Fasi di realizzazione

FASE 2

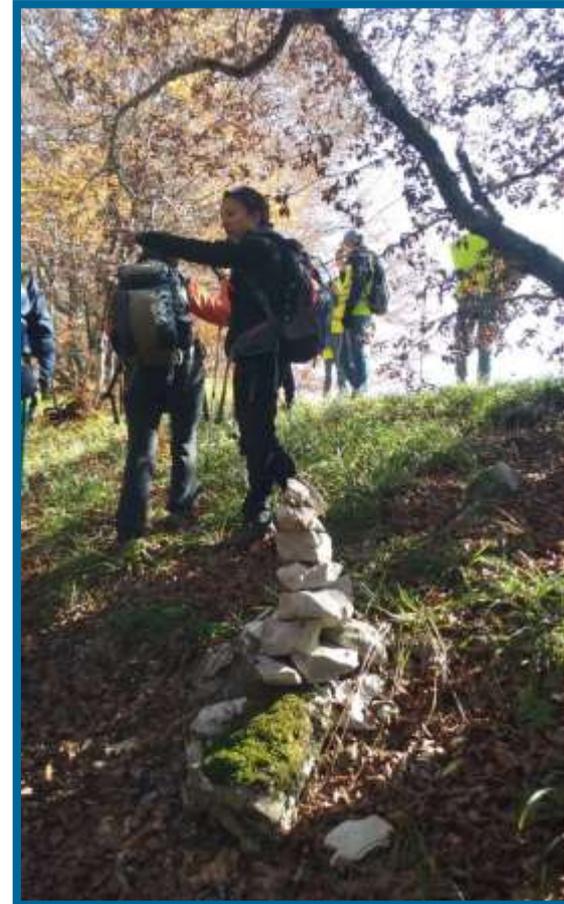
Lezione introduttiva sulla
linea Gustav a cura del
docente di storia.



4. Fasi di realizzazione

FASE 3

Mappatura digitale e progettazione grafica: rilevazione dei tracciati e sopralluogo per verifica del percorso.



4. Fasi di realizzazione

FASE 4

Ricerca storica sul sentiero ed in particolare sulle postazioni belliche della seconda guerra mondiale di cui sono ancora visibili i resti.



4. Fasi di realizzazione

FASE 5

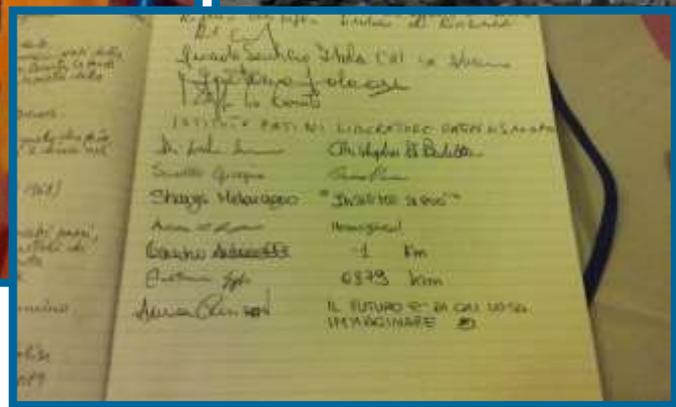
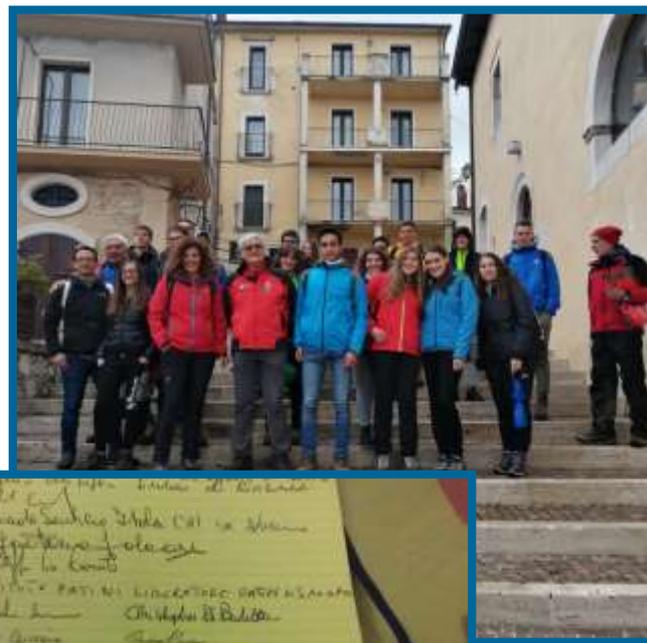
Segnatura itinerari escursionistici:
segnatura ed installazione segnaletica
verticale.



4. Fasi di realizzazione

FASE 6

Esposizione della ricerca storica ai partecipanti all'evento *Cammina Italia CAI – Abruzzo* e realizzazione di un opuscolo informativo: progettazione grafica, elaborazione contenuti testuali e schede tecniche.



5. Traguardi di competenza

TOPOGRAFIA

Utilizzare le coordinate cartesiane e polari;
Mettere in stazione uno strumento topografico, collimare un punto ed effettuare le letture delle grandezze topografiche;
Verificare e rettificare gli strumenti topografici;
Misura ed elaborazione di grandezze topografiche fondamentali: angoli, distanze e dislivelli;
Scegliere il metodo di rappresentazione più idoneo per rilevare e rappresentare l'altimetria del terreno;
Applicare la teoria degli errori a serie di dati rilevati;
Effettuare un rilievo topografico completo, dal sopralluogo alla restituzione grafica;
Effettuare un rilievo satellitare stabilendo la tecnica di rilievo e programmandone le sessioni di misura;
Leggere utilizzare e interpretare le rappresentazioni cartografiche;
Effettuare trasformazioni di coordinate cartografiche;
Utilizzare un sistema di informazioni territoriale in base all'ambito di interesse.

STORIA

Leggere ed interpretare gli aspetti della storia locale in relazione alla storia generale;
Riconoscere nella storia del Novecento e nel mondo attuale le radici storiche del passato, cogliendo gli elementi di continuità e discontinuità;
Inquadrare i beni ambientali, culturali ed artistici nel periodo storico di riferimento;
Utilizzare fonti storiche di diversa tipologia per ricerche su specifiche tematiche, anche pluri/interdisciplinari;
Utilizzare ed applicare categorie, metodi e strumenti della ricerca storica in contesti laboratoriali per affrontare, in un'ottica storico interdisciplinare, situazioni e problemi, anche in relazione agli indirizzi di studio ed ai campi professionali di riferimento.



6. Risultati raggiunti



Recupero di alcuni tratti per la realizzazione evento *Cammina Italia* CAI – Abruzzo (3-4-5 maggio 2019).

7. Valutazione

- **Valutazione di processo:** spirito di iniziativa ed intraprendenza, rispetto di tempi e consegne, spirito di collaborazione e padronanza nell'utilizzo della strumentazione.

- **Valutazione di prodotto.**

- **Autovalutazione:** punti di forza e punti di debolezza (**Piano di miglioramento personale**).

